UNI BAR

Bedienungsanleitung

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlande
www.americandj.eu

Inhaltsverzeichnis

EIGENSCHAFTEN 3
ALLGEMEINE ANWEISUNGEN 3
ÜBERBLICK 4
BETRIEBSANLEITUNG 5
TECHNISCHE DATEN 8
RoHS – ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt 9
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten 10
WICHTIG 11

EIGENSCHAFTEN

Vielen Dank für Ihren Einkauf! Dieses Produkt weist folgende Merkmale auf:

- 3-polige, standardmäßige DMX-IN/OUT-Anschlüsse zur Bereitstellung der Dimmungsdaten
- Dient je nach aktuellem Betriebsmodus als Switch-Pack oder Dimmungs-Pack.
- Ermöglicht DMX-Adressierung, Dimmungs-Voreinstellung und Dimmungs-Limit.
- Entspricht dem Prinzip HTP (die Höchste hat Vorrang (Highest takes precedence)).
- Speicher für Stromausfall.
- Eine Anzeige mit 4 Bereichen informiert über die aktuelle Aktivität und den Funktionszustand.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, betriebssichere, zuverlässige und komfortable Produkte zu entwickeln. Um die Anforderungen der Unterhaltungs- und Beleuchtungsindustrie erfüllen zu können, arbeiten wir unablässig an der Konstruktion neuer Produkte. Wir freuen uns auf Ihre Anmerkungen bezüglich unserer Produkte und Dienstleistungen.
Es ist uns sowohl ein Privileg als auch ein Vergnügen, Ihnen zu dienen.

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Lesen Sie bitte vor der Installation und dem Gebrauch Ihres neuen Produkts diese Anweisungen durch. Bitte heben Sie diese Anweisungen zur späteren Einsicht an einem sicheren Ort auf.

Sichere und effiziente Nutzung

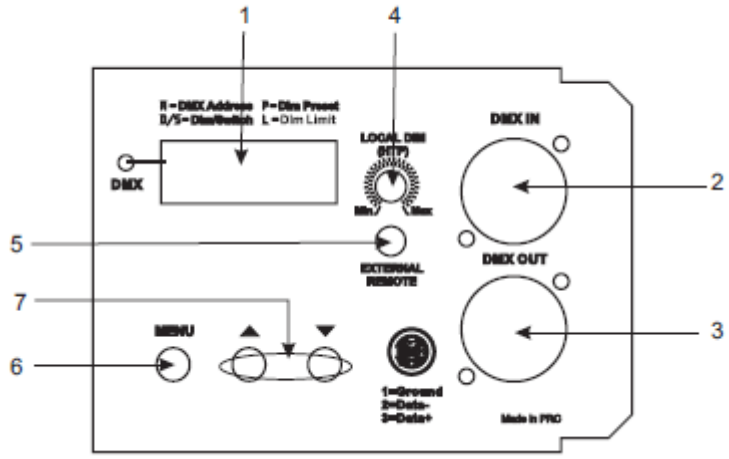
- Dieses Gerät muss geerdet werden.
- Verhindern Sie, dass entflammbare Flüssigkeiten, Wasser oder Metallgegenstände in das Gerät eindringen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.
- Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. Wenden Sie sich für Reparaturen an den nächsten autorisierten Kundendienst.
- Bei einer Fehlfunktion (Geruch nach Verbranntem usw.) stoppen Sie sofort den Betrieb, ziehen den Stromanschlussstecker heraus und wenden sich an einen autorisierten Kundendienst.
- Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Pflege des Produkts

- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden.
- Während der Verwendung muss für eine gelegentliche Lüftung gesorgt werden.
- Ziehen Sie bei längerem Nichtgebrauch den Stromanschlussstecker heraus.
- Das Gerät darf nicht an Orten mit übermäßig hoher Luftfeuchtigkeit, Vibrationen oder Stößen verwendet werden.
- Das Gerät darf nur in einer stabilen Umgebung aufgebaut werden.
- Das Gerät nicht demontieren oder modifizieren.

Spezieller Hinweis: Um Signalfehler zu reduzieren und Signalübertragungsprobleme und -störungen zu vermeiden, empfiehlt es sich immer, ein DMX-Signalkabel und einen DMX-Abschluss mit einer Impedanz von 120 Ohm für die Signalverbindung anzuschließen.

1.1 Rechtes Bedienfeld



1. LED-Anzeige mit Bereichen: Informiert über die aktuelle Aktivität, die entsprechenden Werte und den Funktionszustand.

2. DMX-Eingang: 3-poliger XLR-Stecker, zum Empfang von DMX-Daten.

3. DMX-Ausgang: 3-polige XLR-Buchse, zum Senden von DMX-Daten.

4. Lokale Dimmung (HTP): Stellt die Kanalintensität ein und entspricht dem Prinzip HTP (die Höchste hat Vorrang (Highest takes precedence)).

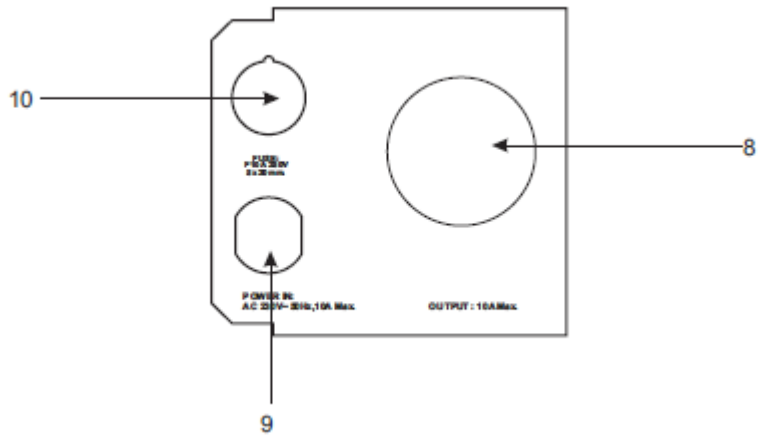
5. Externe Remote-Buchse: Für den Anschluss der Fernbedienung (separat erhältlich).

6. Taste "Menu": Zum Scrollen durch die Hauptmenüs drücken Sie diese Taste.

Die Hauptmenüs umfassen: **H= DMX-Adresse P = Dimmungs-Voreinstellung D/5= Dim/Switch L= Dimmungs-Limit**

7. Up/Down-Tasten: Mit jeder Betätigung der Tasten ändert sich der Wert um jeweils 1. Wenn Sie eine der Tasten mit den Pfeilen nach oben oder unten gedrückt halten, wird die Einstellung schnell geändert. Oder drücken Sie die Up-/Down-Tasten, um Dim/Switch zu ändern.

1.2 Linkes Bedienfeld



8. Ausgang: Eine Schukosteckdose für den Ausgang, max. 10 A.

9. Stromzufuhr: AC 230 V~50 Hz, max. 10 A

10. Sicherung: F 10 A 250 V, 5 x 20 mm

Allgemein

Wählen Sie die passende Stromquelle und den Stecker aus. Die Nennspannung des Uni Bar beträgt ausschließlich 230 V. Mit dem Speicher für einen Stromausfall kann das Gerät den letzten Funktionszustand automatisch wiederherstellen. Wenn die Frequenz des Netzstroms nicht stabil ist, zeigt die LED-Anzeige mit Bereichen „AC-0“ an. Bitte warten Sie, bis die Netzversorgung stabil ist.
Dieses Gerät dient je nach dem von Ihnen ausgewählten Betriebsmodus als Dimmungs-Pack oder Switch-Pack.

Hinweis: R= DMX-Adresse P = Dimmungs-Voreinstellung D/S= Dim/Switch L= Dimmungs-Limit

2.1 DMX-Adress-Modus

1. Die LED-Anzeige mit Bereichen zeigt die DMX-Adresse der letzten Änderung an, als das Gerät noch in Betrieb war.

   Wenn Sie zuletzt die DMX-Adresse 123 ausgewählt hatten, zeigt die LED-Anzeige mit Bereichen 123 an.

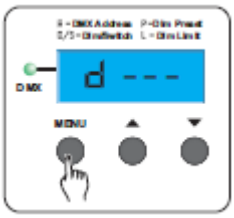
2. Mit jeder Berührung der Up- oder Down-Tasten ändert sich die DMX-Adresse um jeweils 1. Wenn Sie eine der Tasten gedrückt halten, wird die DMX-Adresse schnell geändert.

   Sobald die DMX-Adresse ausgewählt ist, wird diese vom Gerät automatisch aufgezeichnet.

HINWEIS:

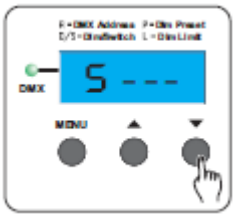
Während der DMX-Adressierung ist der Ausgang deaktiviert.

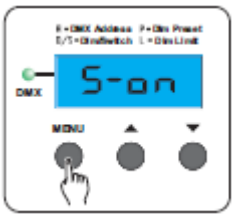
2.2 Dimungs-/Switch-Pack-Modus



1. Wenn die gewünschten DMX-Adressen vollständig sind, können Sie durch Drücken der Menu-Taste den nächsten Modus aufrufen. Die LED-Anzeige mit Bereichen zeigt „d---“ an, was bedeutet, dass der Dimmungs-Pack-Modus nun aktiviert ist.

2. Sie können den Dimmungs-/Switch-Modus ändern, indem Sie die Up- oder Down-Taste betätigen. Die LED-Anzeige mit Bereichen zeigt „S---“ an, was bedeutet, dass der Switch-Pack-Modus nun aktiviert ist.





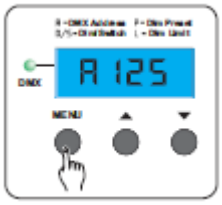
3. Drücken Sie zum Bestätigen die Menu-Taste und rufen Sie den Switch-Pack-Modus, bestehend aus Switch On (S-on) und Switch Off (S-of), auf.
Im Switch On-Modus ist der Ausgang eingeschaltet und das Gerät leuchtet unabhängig vom DMX-Signal.

Im Switch Off-Modus ist der Ausgang ausgeschaltet und das Gerät wird über das DMX-Signal angesteuert. Wenn das DMX-Niveau unter 40 % fällt, geht das Gerät aus; wenn das DMX-Niveau über 40 % steigt, leuchtet das Gerät. Sie können das Niveau durch Verstellen des Drehknopfes zur Lokalen Dimmung einstellen.

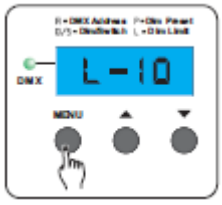
2.2 Dimungs-/Switch-Pack-Modus

4. Drücken Sie zum Auswählen von entweder „Switch On“ oder „Switch Off“ auf UP oder DOWN.

5. Sobald der Dimmungs-/Switch-Pack vollständig ist, drücken Sie auf die Menu-Taste, um zum DMX-Adress-Modus zurückzukehren.

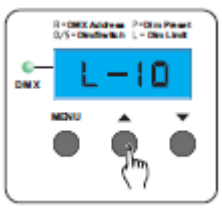


2.3 Dimmungs-Limit-Modus



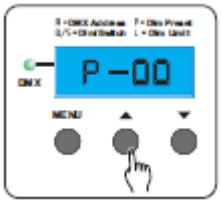
1. Drücken Sie auf die Menu-Taste, um den nächsten Modus aufzurufen. Die LED-Anzeige mit Bereichen zeigt „L-10“ an, was bedeutet, dass der Dimmungs-Limit-Modus nun aktiviert ist.
Im Dimmungs-Limit-Modus ist der Ausgang eingeschaltet und das Gerät leuchtet unabhängig vom DMX-Signal.

2. Mit den Up- oder Down-Tasten ändern Sie den Wert innerhalb eines Bereichs von 10 % bis 100 %. Mit jeder Betätigung der Tasten ändert sich der Wert um jeweils 1. Wenn Sie eine der Tasten gedrückt halten, wird der Wert schnell geändert.
Sobald der Dimmungs-Limit-Modus ausgewählt ist, wird er vom Gerät automatisch aufgezeichnet.



2.4 Dimmungs-Voreinstellungs-Modus

1. Drücken Sie auf die Menu-Taste, um den Dimmungs-Voreinstellungs-Modus aufzurufen.
Die LED-Anzeige mit Bereichen zeigt „P-00“ an,



2. Mit den Up- oder Down-Tasten ändern Sie den Wert innerhalb eines Bereichs von 00 % bis 100 %. Mit jeder Betätigung der Tasten ändert sich der Wert um jeweils 1. Wenn Sie eine der Tasten gedrückt halten,
wird der Wert schnell geändert.
Sobald der Dimmungs-Voreinstellungs-Modus ausgewählt ist, wird er vom Gerät automatisch aufgezeichnet.

3. Sobald der Dimmungs-Voreinstellungs-Modus ausgewählt ist, drücken Sie auf die Menu-Taste, um zum DMX-Adress-Modus zurückzukehren.

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	AC 230V~50Hz, max. 10 A
Kanalausgabe	max. 10 A
DMX-AUSGANG	3-polige XLR-Buchse
DMX-EINGANG	3-poliger XLR-Stecker
Sicherungstyp	F 10 A 250 V, 5 x 20 mm
Abmessunegn	200 x 82 x 67 mm
Gewicht	1,1 kg

RoHS – ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt

Sehr geehrter Kunde,

die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/Verbot der Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikbranche.

Sie verbietet unter anderem sechs Stoffe: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylather als Flammenhemmer (PBDE)

Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert - kurzum: alles was wir im Haushalt und bei der Arbeit an Elektronik um ums herum haben.

Als Hersteller der Markengeräte von AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Gültigkeit der ROHS Richtlinie haben wir deshalb begonnen, alternative, umweltschonendere Materialien und Herstellungsprozesse zu suchen. Bis zum Umsetzungstag der ROHS wurden bereits alle unsere Geräte nach den Maßstäben der europäischen Gemeinschaft gefertigt. Durch regelmäßige Audits und Materialtests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit es der Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Die ROHS Richtlinie ist ein wichtiger Schritt für die Erhaltung unserer Umwelt zu sorgen und die Schöpfung für unsere Nachkommen zu erhalten. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet, unseren Beitrag dazu zu leisten.

WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Jährlich landen tausende Tonnen umweltschädlicher Elektronikbauteile auf den Deponien der Welt. Um eine bestmögliche Entsorgung und Verwertung von elektronischen Bauteilen zu gewährleisten, hat die Europäische Gemeinschaft die WEEE Richtlinie geschaffen.

Das WEEE-System (Waste of Electrical and Electronical Equipment) ist vergleichbar dem bereits seit Jahren umgesetzten System des „Grünen Punkt“. Die Hersteller von Elektronikprodukten müssen dabei einen Beitrag zur Entsorgung schon beim In-Verkehr-Bringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch wird die sachgerechte und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleistet.

Als Hersteller sind wir direkt dem deutschen EAR-System angeschlossen und tragen unseren Beitrag dazu. (Registration in Deutschland: DE41027552)
Für die Markengeräte von AMERICAN DJ und AMERICAN AUDIO heißt das, dass diese für Sie kostenfrei an Sammelstellen abgegeben werden können und dort in den Verwertungskreislauf eingebracht werden können. Die Markengeräte unter dem Label ELATION professional, die ausschließlich im professionellen Einsatz Verwendung finden, werden durch uns direkt verwertet. Bitte senden Sie uns diese Produkte am Ende Ihrer Lebenszeit direkt zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte ROHS, ist die WEEE ein wichtiger Umweltbeitrag und wir helfen gerne mit, die Natur durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt: info@americandj.eu

WICHTIG

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlande
www.americandj.eu